

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere rețea alimentare cu apă strada Perlei, Municipiul Târgu Jiu”

Consiliul Local al Municipiului Târgu Jiu, județul Gorj

Având în vedere:

- referatul nr. 41800/23.09.2019 al Serviciului Investiții;
- adresa nr. 41620/20.09.2019 a VICTOR DANCIU PFA Târgu Jiu;
- referatul de aprobare nr. 42107/24-09-2019 al Primarului Municipiului Târgu Jiu;
- prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 a Finanțelor Publice;
- prevederile art. 5 alin. (3) lit. a) din Legea nr. 50/2019 a Bugetului de Stat;
- prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;
- avizul comisiilor de specialitate.

În temeiul art. 139 alin. (3) lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) teza I -a din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ .

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „ Extindere rețea alimentare cu apă strada Perlei, Municipiul Târgu Jiu”.

Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „ Extindere rețea alimentare cu apă strada Perlei, Municipiul Târgu Jiu”, după cum urmează:

Indicatori tehnico-economici

1. Valoare totală:	172.788,98 lei;
Din care-construcții montaj	137.307,40 lei
2. Capacități	
- Lungime conductă PE-HD Dn 110 mm	410 m.;
- Camin de vane de branșament	1 buc.;
- Camin de vane și golire	1 buc.;
- Cămin devane de capăt și golire	1 buc.;
- Hidranți de incediu supraterani	5 buc.
3. Durata execuției:	4 luni.

Art.3. Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de Direcția Juridică și Administrație Publică, Direcția Economică, Direcția Tehnică și Managementul Calității și Serviciul Investiții.

Art.4. Prezenta hotărâre se comunică Direcției Juridice și Administrație Publică, Direcției Economice, Direcției Tehnice și Managementul Calității, Serviciului Investiții, Primarului Municipiului Târgu Jiu, Primarului Municipiului Târgu Jiu și Instituției Prefectului- Județul Gorj.

Inițiatorul Proiectului de Hotărâre ,

Primar,

Marcel-Laurențiu Romanescu



Avizat,

Secretar,

Grigore Jianu

Handwritten signature of Grigore Jianu.

Nr. 42107 / 24.09.2019

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere rețea alimentare cu apă strada Perlei, Municipiul Târgu Jiu”

Având în vedere:

- referatul nr. 41800/23.09.2019 al Serviciului Investiții;
- adresa nr. 41620/20.09.2019 a VICTOR DANCIU PFA Târgu Jiu;
- prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 a Finanțelor Publice;
- prevederile art. 5 alin. (3) lit. a) din Legea nr. 50/2019 a Bugetului de Stat;
- prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) și art. 139 alin. (3) lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) teza I -a din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

Fata de cele expuse mai sus, în considerarea condițiilor de legalitate și oportunitate, propun adoptarea hotărârii în conținutul și forma din proiectul de hotărâre.

PRIMAR

Marcel - Laurențiu Romanescu



REFERAT

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor
tehnic-economici pentru obiectivul de investiții

Extindere rețea alimentare cu apă strada Perlei, municipiul Târgu Jiu

Denumirea obiectivului de investiții: Extindere rețea alimentare cu apă strada Perlei, municipiul Târgu Jiu

Elaboratorul documentației : Danciu Victor PFA Târgu Jiu

Situația existentă și necesitatea investiției:

În prezent locuințele dispuse de-a lungul străzii Perlei nu dispun de rețea de alimentare cu apă potabilă și de distribuție în sistem centralizat.

Apa folosită de populația aferentă locuințelor menționate este din puțuri de mică adâncime. Indicatorii de calitate ai apei provenite din sursele existente se situează sub limitele admise de legislația în vigoare, cu impact direct asupra sănătății populației.

Realizarea investiției este recomandată și oportună pentru:

- ameliorarea, în conformitate cu standardele în vigoare a condițiilor igienico-sanitare ale locuitorilor și a activităților productive desfășurate;
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;

Soluția propusă:

Avându-se în vedere că au fost studiate două scenarii în documentația tehnico-economică, se recomandă Scenariul I, costurile de punere în operă a investiției, precum și durata de realizare a investiției fiind mai mici față de Scenariul II, iar avantajele folosirii materialelor din Scenariul I (țevă PEHD) față de Scenariul II (țevă OL -Zn) fiind următoarele:

- creșterea continuă a cerințelor operaționale pentru sistemele de conducte din cadrul rețelelor de distribuție apă potabilă. Ele trebuie să fie capabile să reziste la presiuni și viteze de curgere ale apei de maxim 3 m/s, la o intensificare a mișcărilor solului determinată, de regulă, de traficul vehiculelor grele, la urmărirea gradului de corozivitate chimică și electrogalvanică a solului (în particular, datorită curenților vagabonzi);
- o legislație ecologică tot mai restrictivă care a condus la impunerea materialelor ce asigură un grad sporit de etanșeitate la îmbinări;
- obținerea unei durate de viață și a unei siguranțe în exploatare la nivele ridicate este o cerință primordială. În țările UE sunt acceptate numai materialele care asigură o durată previzionată de viață de minimum 50 de ani, în coroborare cu ceilalți factori de influență (proiectare, exploatare și întreținere).

Astfel, rețeaua s-a dimensionat la debitul Q_{max} iar la care s-a adăugat debitul de incendiu. Sistemul de alimentare cu apă potabilă ce se va construi pe strada Perlei se propune a fi format dintr-o conductă de distribuție apă potabilă executată cu țevă din PE-HD, PE 100, SDR 17, Dn = 110 mm, având o lungime totală de 410 m, echipată cu cămine de vană de branșament, de golire și de capăt, precum și cu hidranți supraterani de incendiu.

Pentru branșarea la conducta publică de distribuție a apei existentă se va realiza o subtraversare a DN66 prin foraj orizontal.

Având în vedere cele de mai sus, propunem spre aprobare Studiul de Fezabilitate și principalii indicatori tehnico – economici, conform scenariului recomandat de proiectant, după cum urmează:

Indicatori tehnico economici:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1. Valoare totală: | 172.788,98 lei |
| Din care - construcții montaj | 137.307,40 lei |
| 2. Capacități: | |
| - lungime conductă PE-HD Dn 110 mm | - 410 m |

- camin de vane de branșament 1 buc
- cămin de vane și golire 1 buc
- cămin de vane de capăt și golire 1 buc
- hidranți de incendiu supraterani 5 buc

3. Durată de execuție

4 luni

În conformitate cu Legea 273/2006 a Finanțelor publice locale, O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ și Legea Bugetului de Stat nr. 50/2019, documentațiile tehnico - economice sunt aprobate de către Consiliul Local al Municipiului Târgu Jiu.

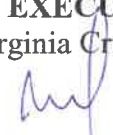
VICEPRIMAR

Aurel Popescu



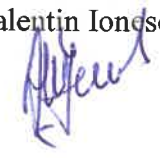
DIRECTOR EXECUTIV,

Narcisa –Virginia Cristea



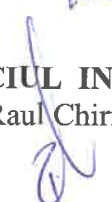
DIRECTOR EXECUTIV,

Marius - Valentin Ionescu



ȘEF SERVICIUL INVESTIȚII,

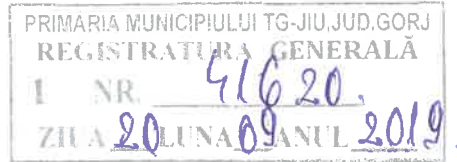
Raul Chiriac



Înoocmit,
Corina Fierăscu



VICTOR DANCIU PFA Târgu Jiu



Către,
Primăria Municipiului Târgu Jiu

Vă transmitem alăturat Studiul de fezabilitate pentru obiectivul **Extindere alimentare cu apă str. Perlei, municipiul Târgu Jiu, județul Gorj.**

VICTOR DANCIU PFA Târgu Jiu

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Victor Danciu".



DANCIU VICTOR PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ

mun. Târgu Jiu, Bld. Republicii, nr. 11, bl. 11, sc. 2, et.1, ap. 24, jud. Gorj
C.U.I. 33231869, O.R.C. F18/315/2014, tel.: 0728627087, email: vdanciuvictor@gmail.com

**EXTINDERE REȚEA
ALIMENTARE CU APĂ
STRADA PERLEI,
MUNICIPIUL TÂRGU JIU,
JUDEȚUL GORJ**

Proiect nr.: 19.5/2019

Faza: S.F.

**PARTE SCRISĂ
ȘI DESENATĂ**

FOAIE DE CAPĂT

PROIECT NR. 19.5/2019

Titlul proiectului:

**EXTINDERE REȚEA ALIMENTARE CU APĂ
str. Perlei, municipiul Târgu Jiu, județul Gorj**

Beneficiar : **MUNICIPIUL TÂRGU JIU PRIN IONESCU MARIUS**

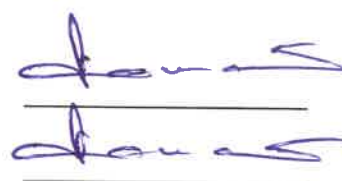
Faza: **S.F.**

Proiectant : **DANCIU VICTOR PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ**

Lista semnături:

ȘEF PROIECT : **ing. DANCIU VICTOR**

ÎNTOCMIT : **ing. DANCIU VICTOR**



2019